CONTENIDO

1	Precauciones de Seguridad		1
2	Importantes instrucciones de seguridad		2
3	Accesorios		3
4	Primeros Pasos		3
5	Guía de referencia de los controles	Control Remoto	5
		Vista Frontal	7
		Vista Trasera	7
6	Conexiones	Conexión de Antena	8
		Conexión de AV	8
		Conexión YPbPr	9
		Conexión HDMI	9
		Conexión VGA	10
		Conexión de Auriculares	10
		Conexión del Cable de energía	10
		Conexión Coaxial (SPDIF)	11
7	Instalación a la pared		12
8	Configuración inicial	Ubicar la unidad en u lugar adecuado	13
		Selección de la fuente	13
		Encendido de la unidad por primera vez	13
9	Configuración del TV	Menú Canal	14
		Menú Imagen	15
		Menú Audio	16
		Menú Hora	17
		Menú de Configuración	18
		Menú de Bloqueo (Parental)	19

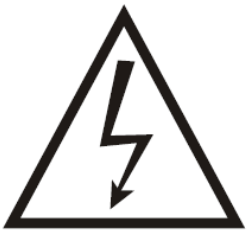
CONTENIDO

10	Menú multimedia		20
11	Modo de pantalla	Formatos para PC Formatos de Video	21 22
12	Especificaciones		23
13	Guía de solución a problemas	Síntomas del TV	24

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Advertencia

Para prevenir el riesgo de incencio o golpe eléctrico, no conecte esta unidad a través de un alargue, receptáculo compartido o en mal estado. No exponga este aparato a la lluvia o humedad.



El rayo dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de la presencia de alto voltaje cercano que puede causar un golpe eléctrico y éste puede constituir peligro para la salud del usuario

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ADVERTENCIA: PARA PREVENIR EL RIESGO DE UN GOLPE ELECTRICO, NO QUITE LA CUBIERTA. SI ESTA UNIDAD NECESITA ASISTENCIA TECNICA, DIRIJASE A U UN CENTRO DE ASISTENCIA TECNICAS CON PERSONAL DEBIDAMENTE CAPACITADO PARA ESTA TAREA.

El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero alerta al usuario de importantes funciones y que debe tomar precauciones para el correcto funcionamiento

Importantes Precauciones de Seguridad

Lea estas instrucciones.
Guarde este manual en un lugar seguro.
Memorice las advertencias.
Siga todas las instrucciones.
Por favor, descontecte el cable de poder del TV si alguna de las siguientes condiciones ocurren:

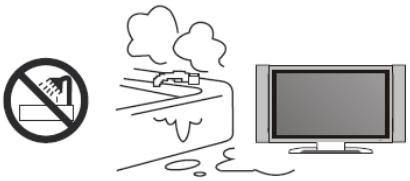
- Durante una tormenta eléctrica (desconecte el cable de poder y la antena)
- Cuando limpie el TV
- Cuando el TV no será usado por un período prolongado de tiempo.

No utilice detergentes abrasivos para la limpieza del TV.
No instale esta unidad cerca de fuentes de calor o directamente a los rayos del sol.
No ponga lámparas incandescentes, velas encendidas o similares sobre o cerca del TV.
Deje espacio alrededor del TV para ventilacion (por lo menos 10 cm).
Instale el TV de forma tal que no se estropee con la lluvia o agua (p.ej. cercano a una ventana exterior).
No ponga recipientes con líquido (como un vaso o florero) sobre el TV.
No mueva el TV mientras esté encendido.
No toque, presione o raye la superficie del TV con algún material rígido.
Cuando la superficie del TV está sucia, por favor utilice un paño suave de algodón con limpiador no corrosivo y limpie con cuidado. No utilice productos como acetona, bencina o alcohol para limpiar el TV.
Tenga cuidado con la condensacion cuando la temperatura cambia. Cuando la condensación desaparece, la pantalla del TV puede quedar con borrones o manchas.
Tenga cuidado en consultar a personal técnico para instalar el TV en la pared. La incorrecta instalacion puede poner en riesgo el TV.
No permita a los niños subirse al TV o jugar cerca de éste para prevenir que se lastimen con el TV o éste caiga sobre ellos.
No golpee el panel del TV con objetos que puedan dañarlo (como pelotas de fútbol u otros obletos).
No cubra el TV mientras esté encendido. Deje los orificios de ventilacion libres y aleje el TV de fuentes de calor.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

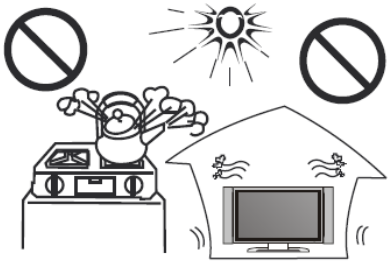
Precauciones

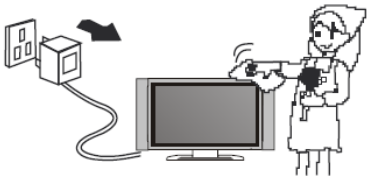
Por favor, desconecte el TV de la energía eléctrica si aprecia algún ruido u olor anormal, o si escucha audio pero no ve imagen en el TV LED. Luego contacte al Centro de Asistencia Técnica



El TV LED debe ubicarse lejos de la lluvia, pileta y polvo para prevenir golpes eléctricos o corto-circuitos. No cubra los orificios de ventilación con la mesa, ropa, cortinas, periódicos, revistas, etc.

El TV LED debe ubicarse lejos de altas temperaturas, fuentes de calor o luz directa del sol. Este requiere buena ventilación. Deje por lo menos 10 cm entre el TV LED y otros aparatos o armarios.



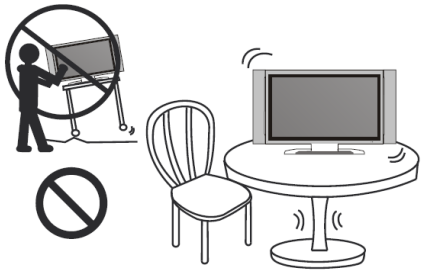


Cuando limpie el frente del gabinete, asegúrese que esté desconectado. Utilice un paño seco, suave y libre de pelusas. Limpie con cuidado. No refriegue o raspe con objetos contundentes.

No limpie el TV LED con bencina, productos químicos, alcohol o limpiadores basados en solventes, pues pueden ocasionar daños al gabinete y/o panel.

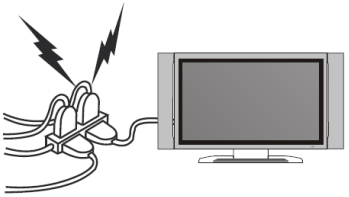
IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Precauciones



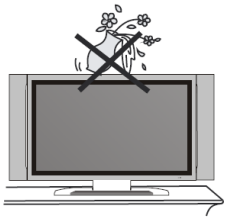
No ubique el TV LED sobre una superficie inestable.

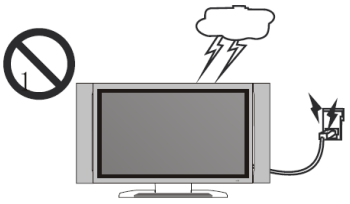
No ubique el cable de poder u otros cables obstruyendo las vías tránsito, para evitar pisotearlo. No sobrecargue el cable o el zócalo. Cuando utilice el enchufe como dispositivo de conexión, éste debe quedar fácil de operar.



No quite la cubierta trasera. Dentro de la unidad hay alto voltaje que puede ocasionar golpes eléctricos. Ajustes internos y verificaciones deben ser realizados sólo por calificados profesionales.

El TV no debe ser objeto de goteos o salpicaduras. No ponga recipientes con líquido (como un vaso o florero) fuentes de llamas (como velas) sobre o cerca del TV. Por favor, desconecte el cable de energía y contacte al Centro de Asistencia Técnica Autorizado si agua u objetos caen dentro del TV.





Desconecte el TV LED y antena durante tormentas eléctricas, para de esta forma evitar daños. Aléjese del cable de antena durante tormentas eléctricas.

ACCESORIOS

Verifique e identifique los accesorios suministrados:

Control remoto..... x 1

Baterías (AAA.)..... .....x 2

Manual de Instrucciones ..... x 1

Destornillador ..... x 1

Base del TV con 6 tornillos ..... x 1

PRIMEROS PASOS

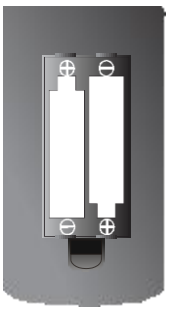
USO DEL CONTROL REMOTO

· Apunte el control remoto hacia el sensor remoto que se encuentra en la unidad.
· Cuando hay una fuerte fuente de luz ambiente, el rendimiento del sensor remoto de infrarrojos puede ser degradado, causando un funcionamiento poco fiable.
· La distancia que se recomienda para funcionamiento a distancia es de unos 16 pies (5 metros).

INSTALCION DE LAS BATERIAS

1. Abra el compartimiento de las baterías

2.Ponga 2 baterías "AAA"



NOTA: Tenga cuidado en que coincida la polaridad + y – de las baterías con las indicaciones en el compartimiento.

REEMPLAZO DE LAS BATERIAS

Cuando las baterías se debilitan, la distancia de funcionamiento del control remoto se reduce considerablemente y usted tendrá que remplazar las baterías.

⚠ PRECAUCIÓN: Peligro de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta.

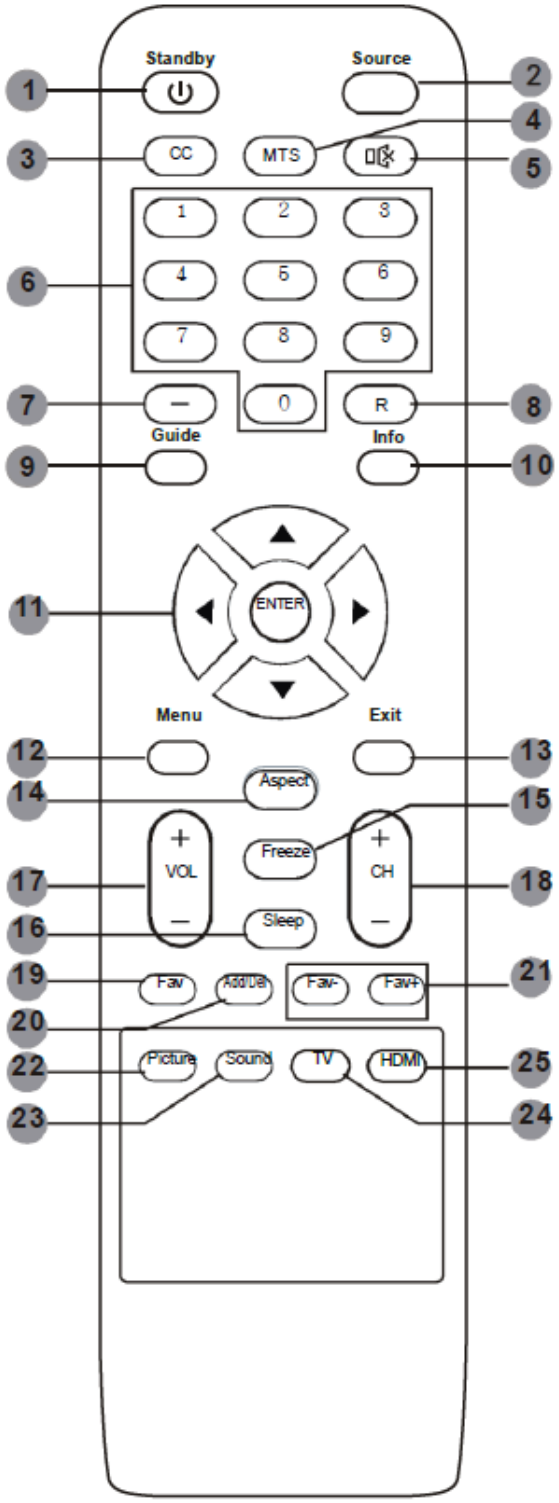
NOTAS

- Si el control remoto no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las pilas para evitar daños causados por la corrosión de fuga de la batería.
- No mezcle pilas viejas y nuevas. No mezclar pilas alcalinas, estándar (carbono-cinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Siempre quite las pilas tan pronto como se agoten.
- Las pilas agotadas pueden tener pérdidas y dañar seriamente el control remoto.

⚠ **ADVERTENCIA:** No tire las pilas al fuego. Las baterías pueden explotar o tener pérdidas.
Las pilas no deben exponerse a calor excesivo como la luz solar, el fuego o similares.

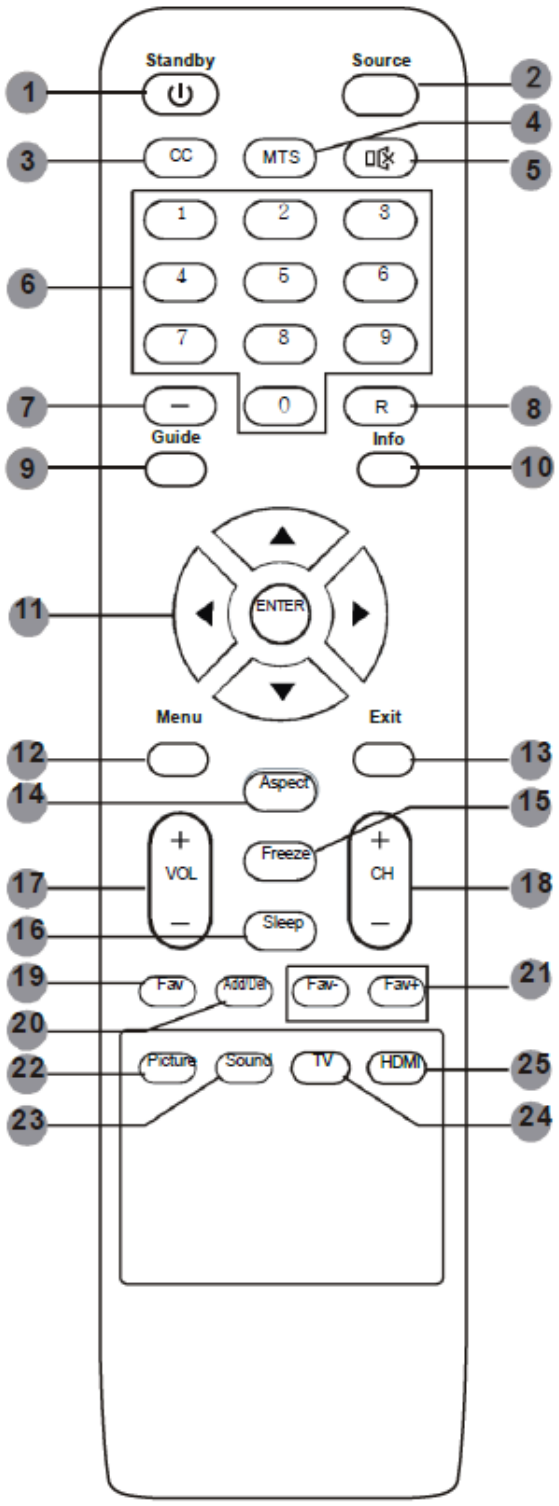
GUIA DE REFERENCIA DE LOS CONTROLES

CONTROL REMOTO



1. POWER
   Enciende / stand-by el TV
2. SOURCE
   Presione para seleccionar la fuente de video
3. CC
   Presione para mostrar los subtítulos
4. MTS
   Selecciona los canales de audio
5. MUTE
   Presione para silenciar el audio. Presione nuevamente para reiniciar el audio
6. NUMEROS 0-9
   Presione 0-9 para seleccionar directamente el canal que desea ver
7. –
   Inserta el guion para seleccionar canales digitales directamente.
8. R
   Retorna al último programa que estaba viendo
9. GUIDE
   Abre la actual guía digital de información del canal
10. INFO
    Muestra la información del programa que está viendo
11. ▲▼◀▶
    Mueve el cursor hacia arriba / abajo / izquierda / derecha para hacer una selección.
    ENTER
    Permite confirmar las selecciones en la pantalla menú
12. MENU
    Muestra el menú en la pantalla del TV
13. EXIT
    Presione este botón para salir del menú en la pantalla del TV
14. ASPECT
    Presione para seleccionar los diferentes aspectos de la pantalla.
15. FREEZE
    Congela la imagen de TV.

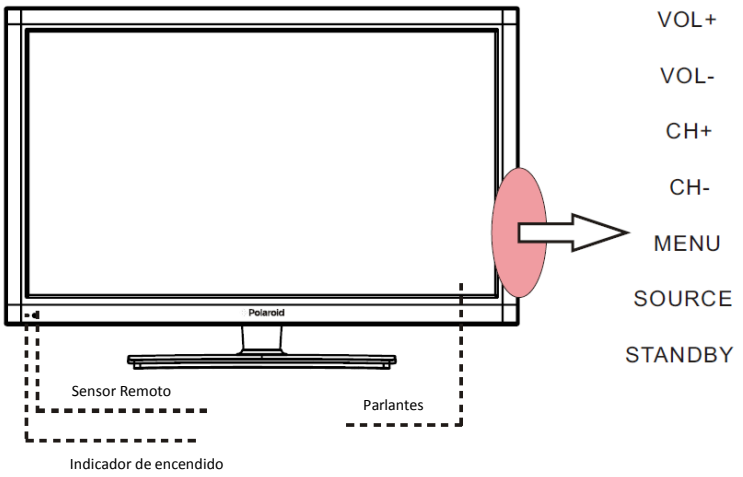
GUIA DE REFERENCIA DE LOS CONTROLES



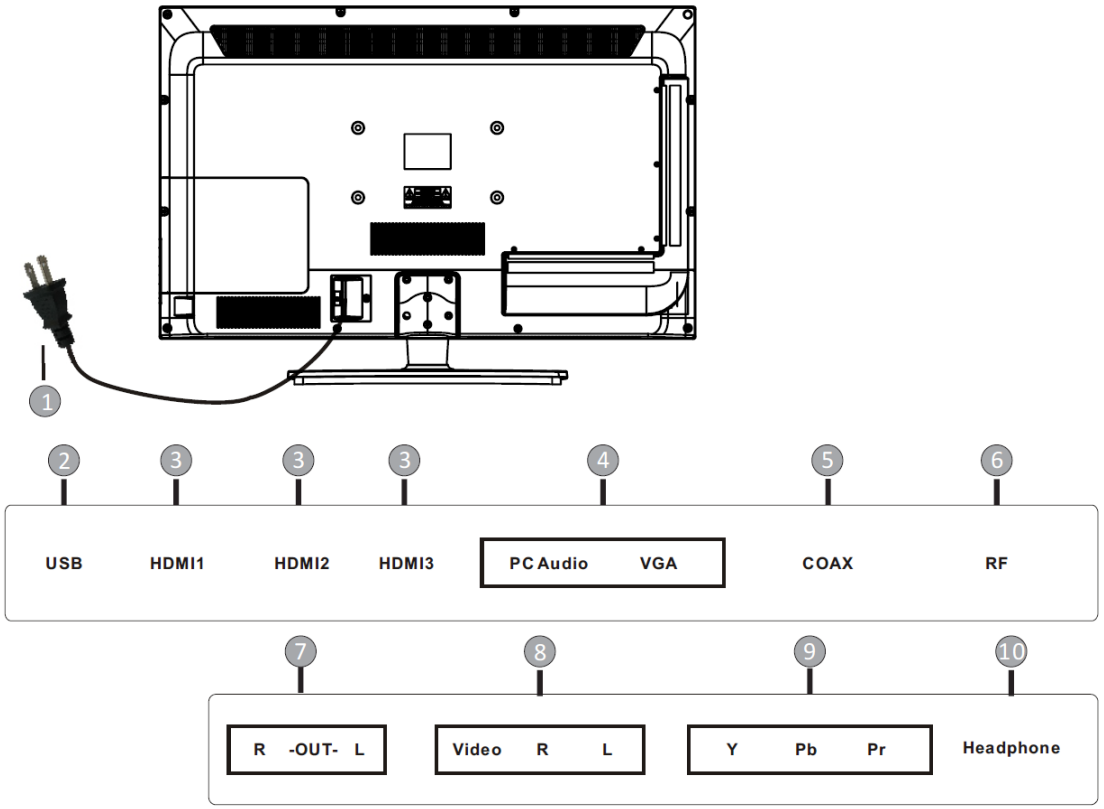
16. SLEEP
    Ajusta el tiempo para que el TV se encienda automáticamente.
17. VOL+/VOL-
    Presione estos botones para incrementar o bajar el volumen.
18. CH+/CH-
    Presione estos botones para cambiar de canal secuencialmente al anterior o al próximo.
19. FAV
    Presione este botón para ver la lista de favoritos.
20. ADD/DEL
    Presione estos botones para agregar o quitar canales favoritos.
21. FAV+/FAV-
    Presione estos botones para cambiar de canal favorito secuencialmente al anterior o al próximo
22. PICTURE
    Selecciona el modo de imagen, entre los modos prestablecidos.
23. SOUND
    Selecciona el modo de audio, entre los modos prestablecidos
24. TV
    Presione este botón para ir directamente a la fuente TV.
25. HDMI
    Presione este botón para ir directamente a la fuente HDMI

GUIA DE REFERENCIA DE LOS CONTROLES

VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA



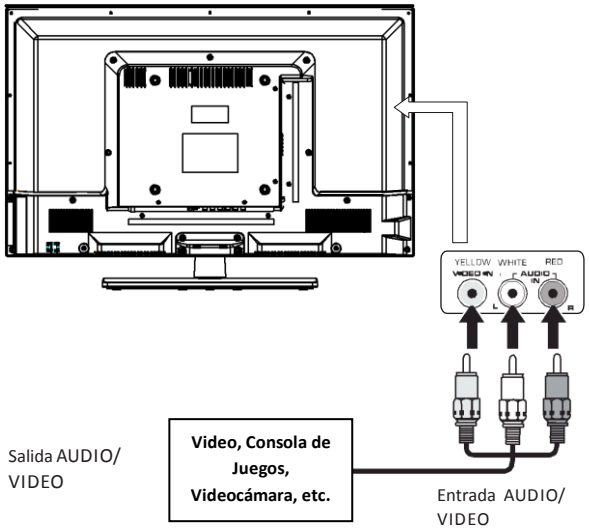
1. Cable de alimentación: Entrada de energía.
2. USB: Conexión a dispositivo USB
3. HDMI1/2/3: Conexión a la salida HDMI (DVD, BR u otro dispositivo).
4. PC INPUT: AUDIO Conexión a la salida de audio de PC. VIDEO: Conexión a la salida RGB de PC.
5. COAX: Conexión digital de amplificador ext.
6. RF: Conexión a la antena.
7. AUDIO OUPUT: Conexión de señal de audio análoga a un Segundo equipo.
8. A/V INPUT: VIDEO: Conexión de entrada de video compuesto R/L: Conexión de entrada de audio R/L.
9. YPbPr: Conexión a la salida de video componente del DVD.
10. HEADPHONES: Conexión para auriculares.

CONEXIONES

NOTA: Por favor, asegúrese de que las entradas y salidas estén bien conectadas antes de conectar el cable de alimentación.

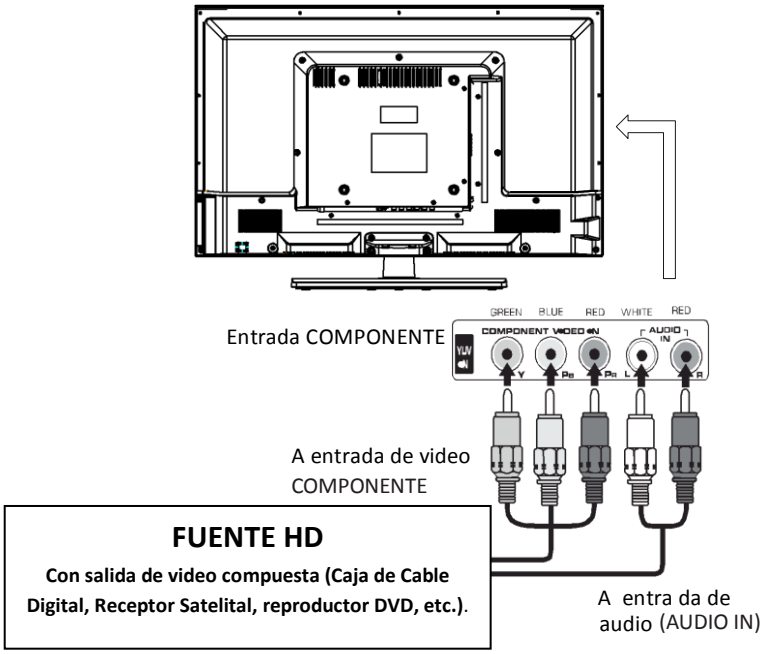
1. AV INPUT/AV OUTPUT

Entrada de Audio/Video: Utilice el botón SOURCE para seleccionar AV en el mando a distancia.
Nota: La salida AV se puede utilizar sólo cuando la señal de entrada es AV o TV.



2. YPbPr INPUT

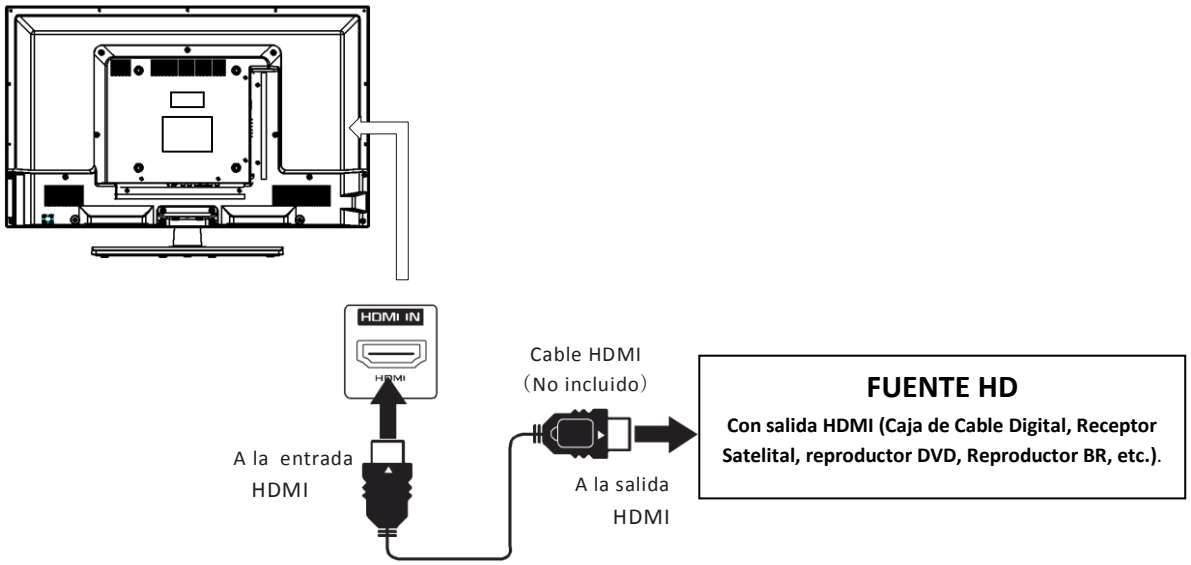
Entrada YPbPr: Utilice el botón SOURCE del control remoto para seleccionar YPbPr.



CONEXIONES

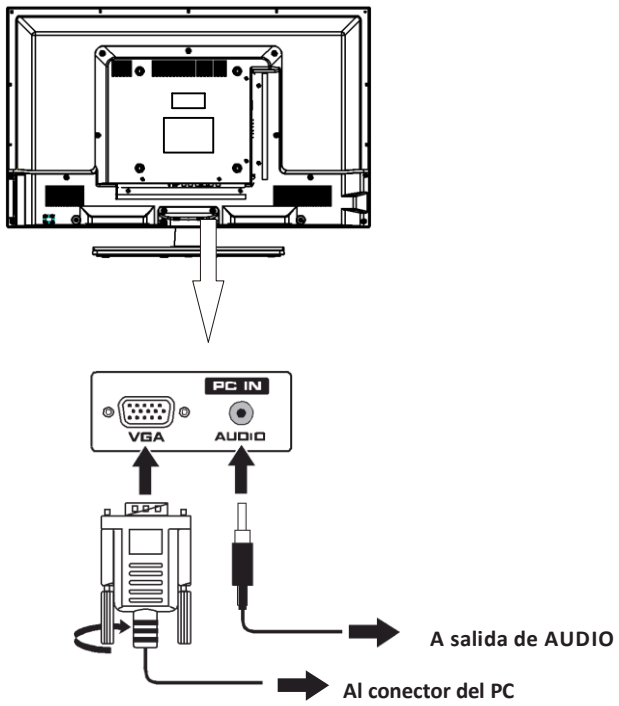
3. HDMI INPUT

Entrada HDMI: Utilice el botón HDMI del control remoto para seleccionar HDMI.



4. PC INPUT

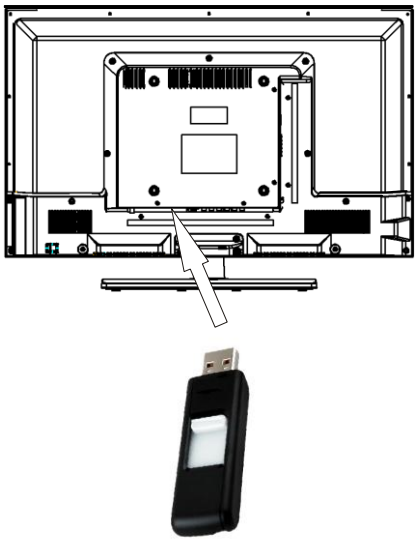
Entrada PC: Utilice el botón SOURCE del control remoto para seleccionar PC.



CONEXIONES

5. USB INPUT

Entrada USB: Utilice el botón SOURCE del control remoto para seleccionar MEDIA.



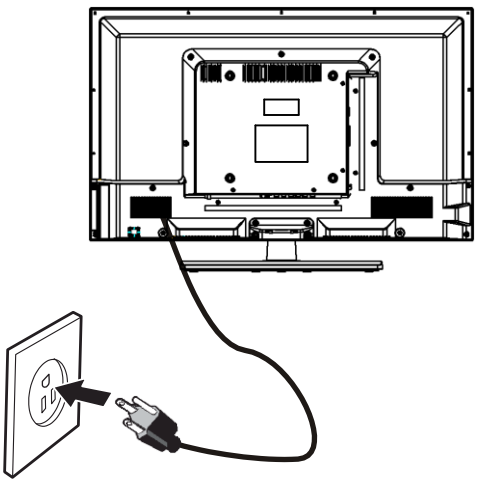
CONECTANDO EL CABLE DE ENERGIA

Usted puede encender la TV antes de verificar que el cable de energía esté bien inserto en el tomacorriente.

Al mismo tiempo, verifique que el voltaje indicado en el TV coincida con la energía suministrada por el proveedor local.

NOTAS

- Inserte el enchufe completamente en el tomacorriente. (Si la clavija de alimentación está floja podrá generar calor y causar un incendio.)
- Asegúrese de que el enchufe sea fácilmente accesible.
- Asegúrese de que la clavija de tierra del enchufe de alimentación está bien conectada para evitar descargas eléctricas.
- No toque el enchufe con las manos mojadas. (Esto podría causar una descarga eléctrica.)
- No utilice ningún cable de alimentación que no sea el suministrado con este televisor. (Esto puede causar un incendio o una descarga eléctrica.)
- No dañe el cable de alimentación. (Un cable dañado puede causar un incendio o una descarga eléctrica).
- No desplace el televisor con el cable enchufado en la toma de corriente.
- No coloque objetos pesados sobre el cable ni coloque el cable cerca de un objeto caliente.
- No retuerza el cable, no lo doble excesivamente, ni lo estire.
- No tire del cable. Sujete la clavija de alimentación cuando desconecte el cable.
- No utilice un enchufe de alimentación o tomacorriente dañado.



Cable de energía

CONEXIONES

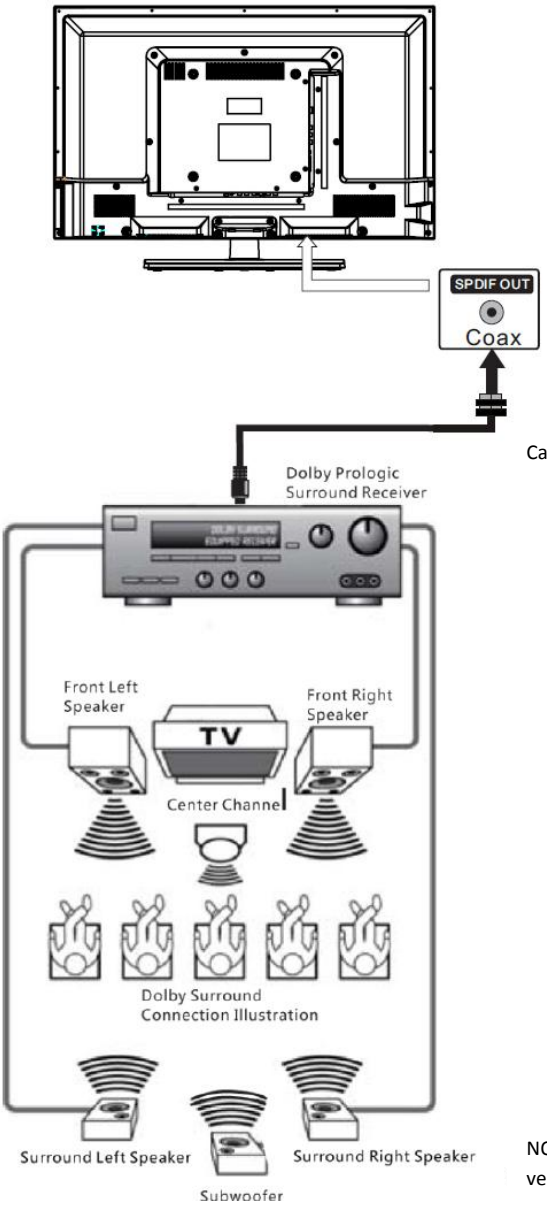
Conexión a un Sistema de Audio Cine en Casa

Para la MEJOR performance de audio

La conexión a un sistema de cine en casa Dolby Digital puede ofrecer una óptima salida de dos canales estéreo o de sonido envolvente de cinco canales discretos de gama completa, más un sexto canal de subwoofer.

Disfrute de una reproducción de sonido óptima de su sistema con un amplificador Dolby Digital que incorpore una entrada digital coaxial.

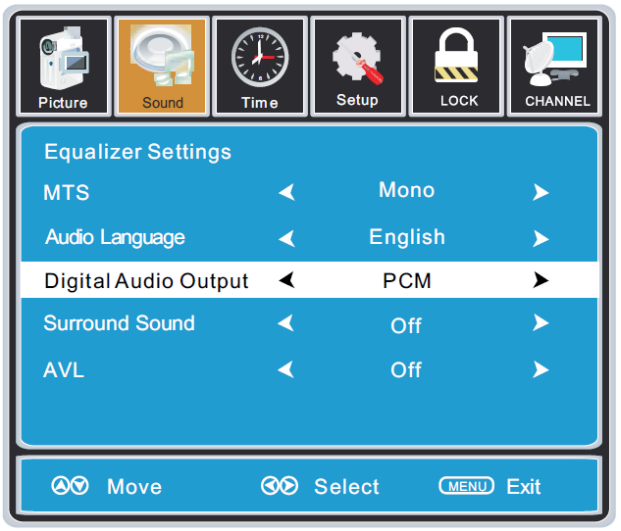
Conecte un cable opcional digital directamente a la salida de audio coaxial del televisor para escuchar a través de todas las entradas, excepto VGA. (VGA no es compatible con audio digital)



Cable digital (opcional)

Cómo configurar la salida digital

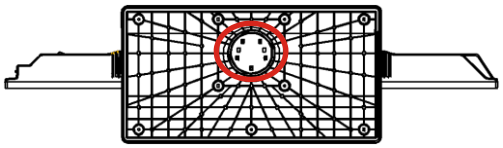
Pulse el botón MENU en el control remoto Pulse el botón de flecha derecha ► para seleccionar SOUND Pulse el botón de flecha hacia abajo ▼ para resaltar SPDIF, RAW o PCM.



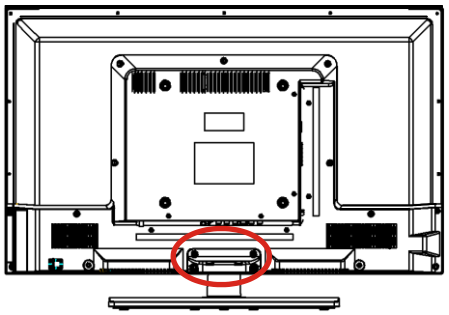
NOTA: Refiérase al Manual de Usuario de su equipo de Cine en Casa para verificar los ajustes de audio recomendados.

INSTALACION A LA PARED

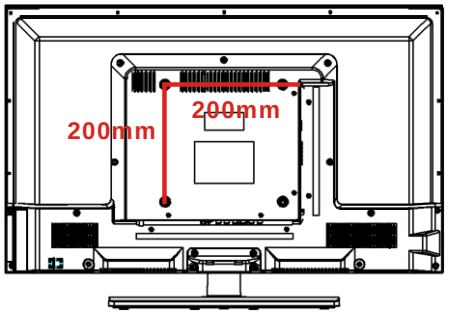
Colocación de la base:
Para colocar el soporte (base), inserte y apriete los tornillos en la zona en círculos.



Retirar la base:
Para quitar el soporte (base) retire los tornillos de la zona en círculos y el cuello se desprenderá.



Montaje del aparato en la pared:



Si va a montar el dispositivo, por favor consulte a un instalador calificado para obtener instrucciones adicionales sobre el apoyo y soporte del soporte de pared.

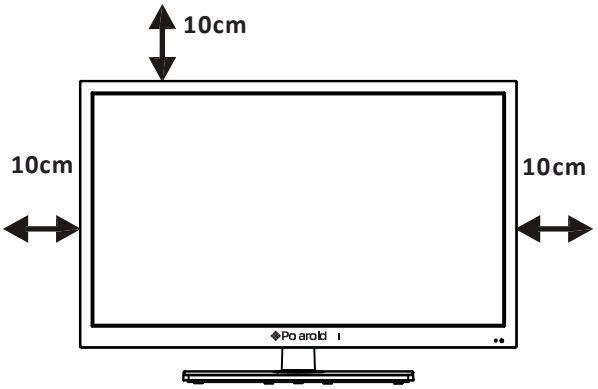
Especificación de montaje: 200 mm x 100 mm con el tornillo M5 (no suministrado) Longitud de tornillo no debe superar los 10 mm
Nota: La longitud del tornillo de 10 mm se refiere a la profundidad de la rosca puede ir dentro de los agujeros de montaje.
Cuando usted va a comprar los tornillos, se debe añadir el 10mm original al grosor de su placa de montaje con el fin de obtener la longitud total del tornillo.

CONFIGURACION INICIAL

PONER LA UNIDAD EN UN LUGAR ADECUADO

Cuando se enciende el televisor por primera vez, asegúrese de colocarlo sobre una superficie sólida y estable.

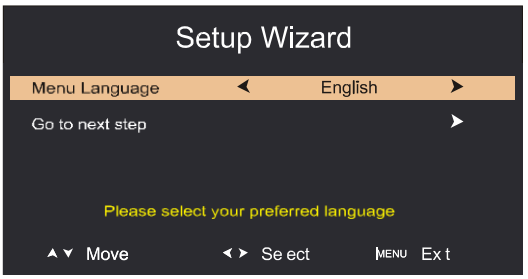
Para evitar el peligro, por favor, no exponga el televisor LED al agua o el calor (como una luz, una vela o una máquina de calefacción). No bloquee la ventilación en la parte posterior del televisor LED.



ENCENDIDO DE LA UNIDAD POR PRIMERA VEZ

Después de haber conectado inicialmente la antena de TV o cable, encienda el televisor.

Aparecerá una pantalla que le solicitará que ejecutar una exploración automática de canales para buscar y recibir los canales digitales disponibles locales.



Es aquí donde deberá seleccionar opciones de antena y ejecutar búsqueda automática de canales.

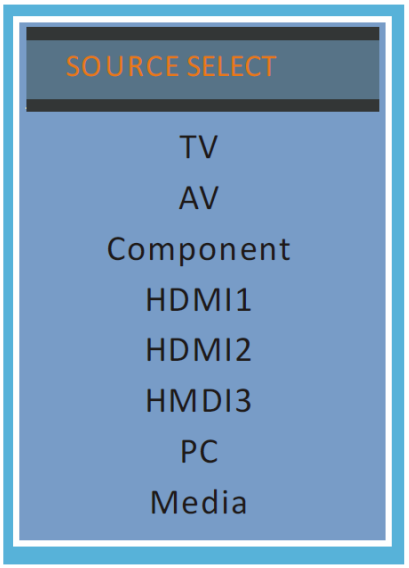
Canales se almacenarán en el sintonizador de TV.

Pulse el botón MENU en el mando a distancia.
Usando lo botones◀▶, desplácese para resaltar el modo de canal.
Pulse el botón▼para resaltar AIR / CABLE

SELACCION DE LA FUENTE

1. Presione el botó9n SOURCE en el control remoto.
2. Utilice el botón X o X para seleccionar las opciones (TV, AV, Component, HDMI1, HDMI2, HDMI3, PC, Media) y seleccione cualquiera de ellos utilizando el botón ENTER.
3. La pantalla cambiará a la fuente seleccionada.

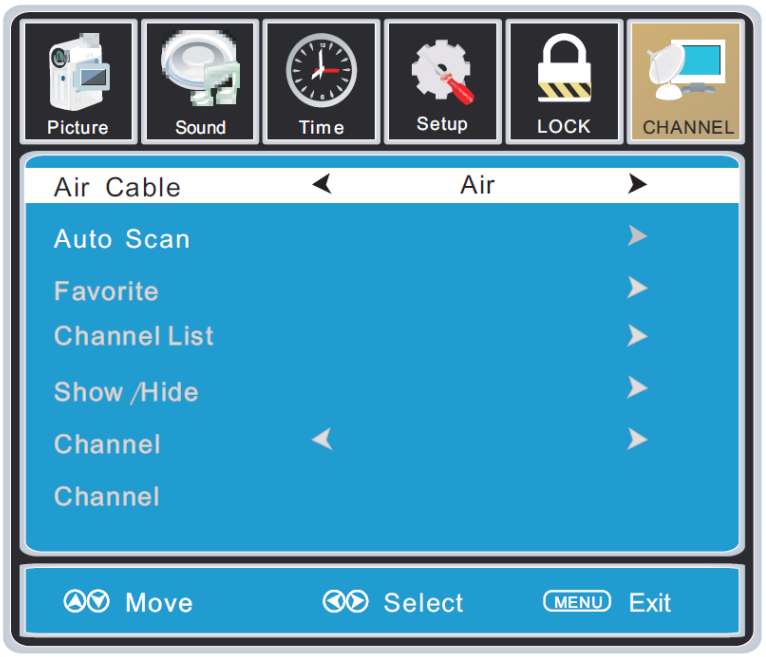
   NOTA: Antes de mirar asegúrese que todos los cables y dispositivos necesarios estén debidamente conectados



CONFIGURACION DEL TV

MENU CANAL

Pulse el botón MENU para ver el menú principal.
Pulse los botones ◄ / ► para seleccionar CHANNEL en el menú principal, se destacará la primera opción.



AIR / CABLE
Esta función le permite cambiar entre el aire (como el uso de la antena) y el cable.

AUTO SCAN
Esta función busca automáticamente los canales por usted.

FAVORITES
Esta característica proporciona la lista de favoritos de los canales añadidos por usted.

SHOW / HIDE
Esta función le indica si ha seleccionado el canal que desea omitir.

CHANNEL NUMBER
Esta función le indica el canal que se encuentra actualmente.

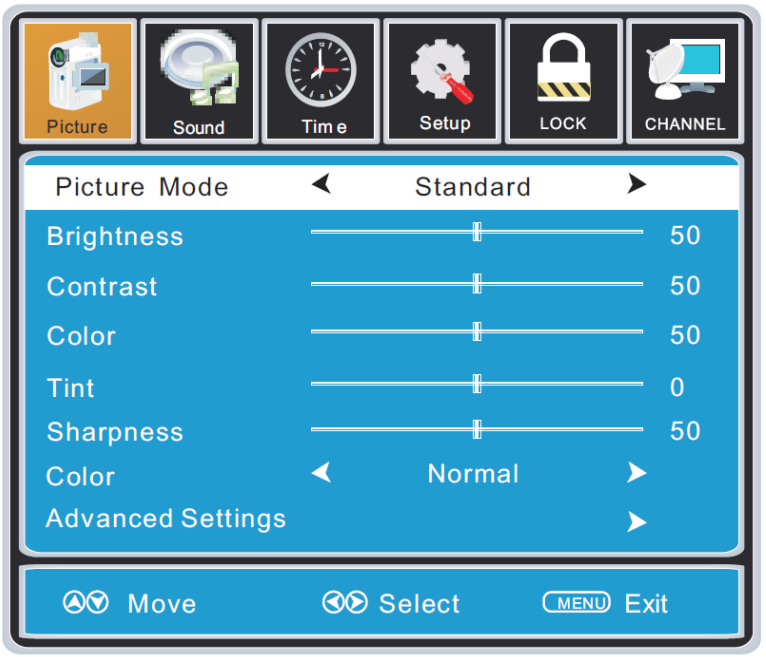
CHANNEL LABEL
Esta función cambia el nombre del canal.

Tome nota:
Las opciones de canales sólo están disponibles cuando se selecciona TV como fuente. Al abrir el menú OSD en otras fuentes (HDMI, AV, Componente, PC, Media) Estas opciones se atenuarán.

CONFIGURACION DEL TV

MENU IMAGEN

Pulse el botón MENU para ver el menú principal.
Pulse los botones ◄ / ► para seleccionar PICTURE en el menú principal, se destacará la primera opción.



PICTURE MODE
Esta función cambia los distintos modos de color para laTV.

BRIGHTNESS
Esta función cambia detalle de la imagen en colores oscuros..

CONTRAST
Esta función cambia la diferencia de contraste entre los objetos oscuros y brillantes.

COLOR
Esta función cambia la densidad de color en la imagen.

TINT
Esta función cambia el balance de blancos en el color.

SHARPNESS
Esta función cambia la calidad y nitidez de la imagen.

COLOR TEMPERATURE
Esta función permite ajustar la temperatura de color de la TV, cálido, frío o normal.

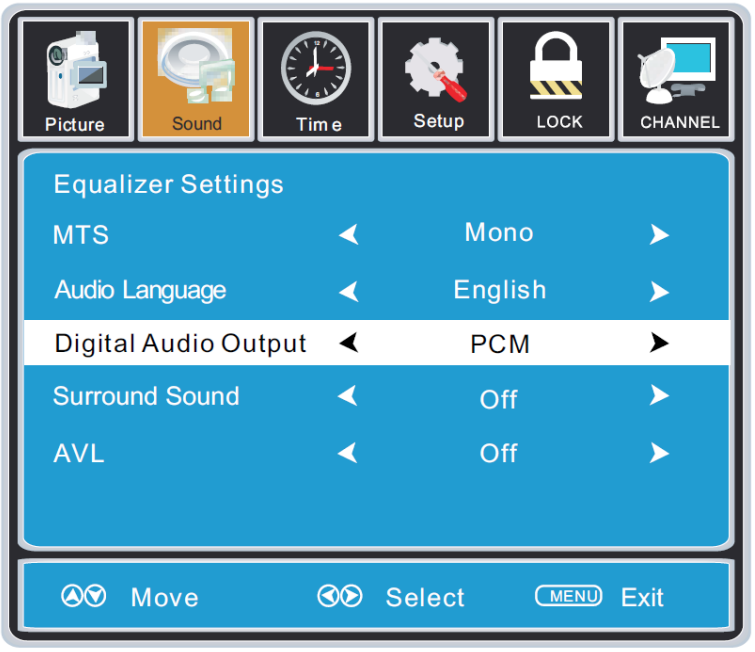
ADVANCED SETTINGS

a. ASPECT RATIO Esta función cambia los diversos aspectos de vídeo del televisor. (loa aspectos incluyen zoom gran angular, cine, normal).
b. NOISE REDUCTION Esta característica reduce pixelación general difumándolos.
c. DYNAMIC CONTRAST Esta función permite que el televisor ajuste automáticamente el contraste dependiendo de la imagen que se está viendo.

CONFIGURACION DEL TV

MENU SONIDO

Pulse el botón MENU para ver el menú principal.
Pulse los botones ◄ / ► para seleccionar SOUND en el menú principal, se destacará la primera opción.



EQUALIZER SETTINGS
Esta característica permite ajustar el ecualizador interno de los altavoces.
Usted puede ajustar la configuración individual o utilizar los preajustes (estándar, música, cine, deportes y usuario).

MTS
Esta función ajusta el segundo programa de audio en los canales análogos.

AUDIO LANGUAGE
Esta función ajusta el segundo programa de audio digital en los canales digitales.

DIGITAL AUDIO OUTPUT
Esta función permite ajustar la salida de audio digital.

SURROUND SOUND
Esta función permite ajustar el efecto de sonido envolvente dimensional o desactivarlo (para altavoces solamente).

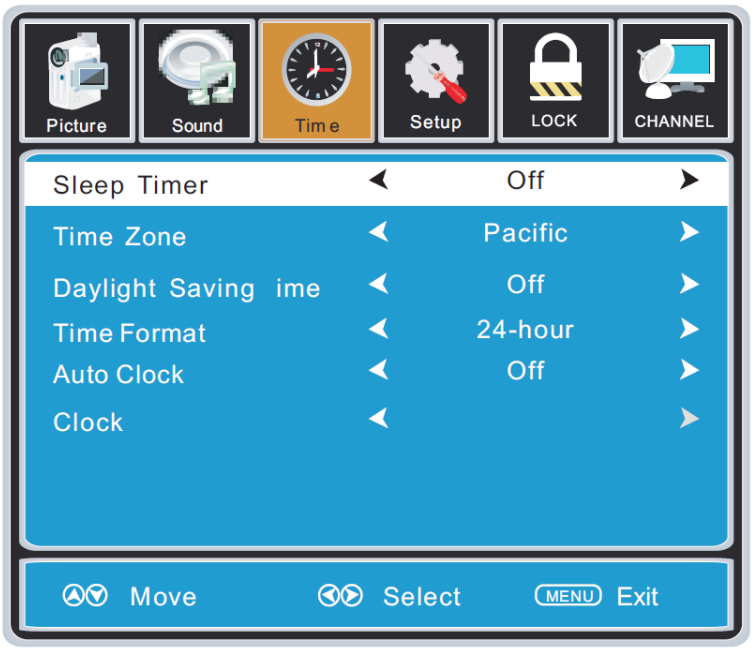
AVL
Esta función permite ajustar el nivel de volumen automáticamente para protegerlo del volumen excesivo durante avisos publicitarios con nivel de volumen más alto que el programa que está mirando.

Tome nota:
AUDIO LANGUAGE y MTS dependen de que las emisoras de radiodifusión sean compatibles con este sistema, y sólo están disponibles bajo la fuente de TV.

CONFIGURACION DEL TV

MENU HORA

Pulse el botón MENU para ver el menú principal.
Pulse los botones ◄ / ► para seleccionar TIME en el menú principal, se destacará la primera opción.



SLEEP TIMER
Este temporizador apaga automáticamente el TV a la hora designada.

TIME ZONE
Esta opción ajusta la zona horaria mundial para la TV.

DAYLIGHT SAVING TIME
Esta opción activa o desactiva la función de diferencia horaria en verano para ahorro de energía que tienen varios países.

TIME FORMAT
Esta opción ajusta el formato de visualización de la hora. (Es decir, bajo el formato de 24 horas, la 1 PM se mostrará como 13:00).

AUTO CLOCK
Esta opción permite al televisor sincronizar el tiempo a través de la antena (sistema digital). Póngalo en AUTO si tiene una antena conectada al televisor. Si tiene cable o satélite o cualquier otra cosa por favor asegúrese de que AUTO CLOCK esté desactivado).

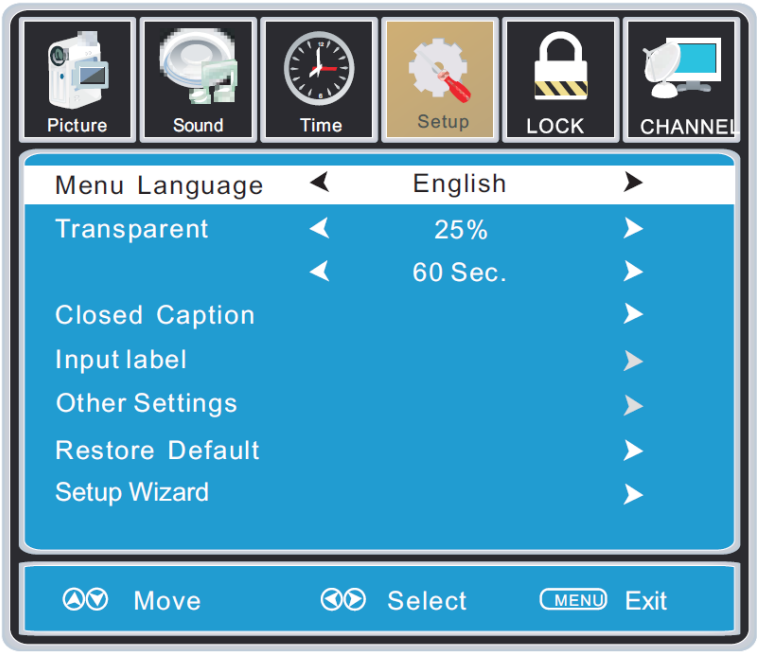
CLOCK
Esta opción ajusta la hora y la fecha de la TV. Tiene que desactivar AUTOCLOCK para poder utilizar esta función.

Tome nota:
La función TIME sólo mantener la hora exacta si el televisor está conectado a una fuente de alimentación. Si el televisor está desenchufado o la regleta de enchufes se apaga, el tiempo de la TV no será exacto.

CONFIGURACION DEL TV

MENU DE CONFIGURACION

Pulse el botón MENU para ver el menú principal.
Pulse los botones ◄ / ► para seleccionar SETUP en el menú principal, se destacará la primera opción.



MENU LANGUAGE
Esta opción permite cambiar el idioma del menú OSD del TV.

TRANSPARENT
Esta opción cambia la transparencia del menú permitiendo imágenes de fondo para mostrar el resultado de TV a través de él.

OSD TIMEOUT
Esta opción cambia el tiempo en el que el OSD del TV, tardará en apagarse automáticamente.

CLOSED CAPTION
Esta opción muestra subtítulos en la TV.

INPUT LABEL
Esta opción cambia los nombres de las fuentes según sus preferencias.

OTHER SETTINGS
Esta opción ajusta otras opciones de la TV.
AUDIO ONLY- Esta opción desactiva la pantalla, mientras el audio se sigue reproduciendo.

RESTORE DEFAULT
Esta opción restaura al valor predeterminado de fábrica, todos los cambios realizados en el OSD.

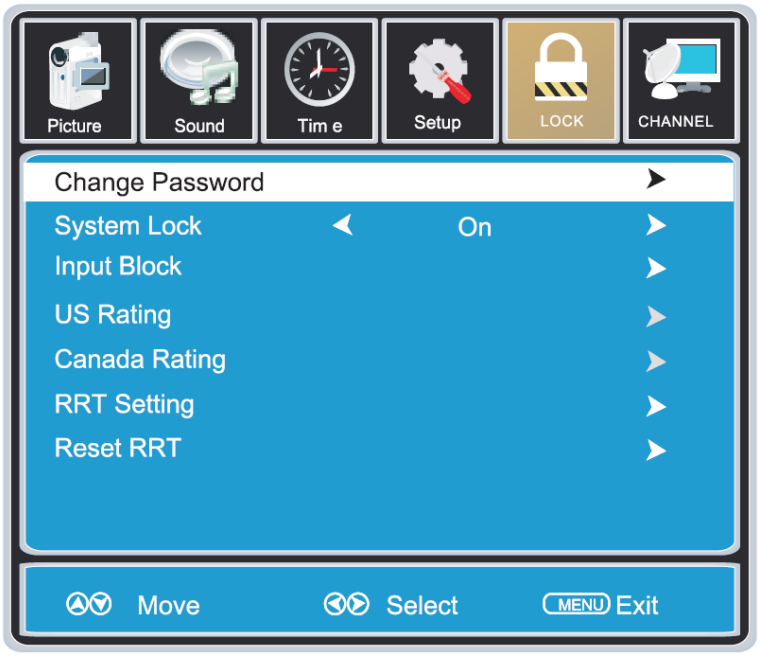
SETUP WIZARD
Esta opción permite al televisor mostrarle el asistente de configuración nuevamente.

Tome nota:
Los subtítulos sólo están disponibles en los puertos AV y TV. Los subtítulos dependen de su programa de TV. A veces, dependiendo del canal de TV o la señal, los subtítulos pueden no estar disponibles. En los Estados Unidos, subtítulos en señales analógicas: CC1, digitales: Service1.

CONFIGURACION DEL TV

MENU BLOQUEO

Pulse el botón MENU para ver el menú principal.
Pulse los botones ◄ / ► para seleccionar LOCK en el menú principal, se destacará la primera opción.



CHANGE PASSWORD
Esta opción le permite cambiar la contraseña del menú LOCK.

SYSTEM LOCK
Esta opción permite a los padres bloquear y filtrar programas en el televisor.

INPUT BLOCK
Esta opción deshabilita los puertos de conexión de su elección.
Esa decir, si el reproductor de DVD está conectado a la entrada HDMI y usted utiliza INPUT BLOCK para bloquear el HDMI, usted no será capaz de ver nada a través de la entrada HDMI.

US RATING
Esta opción filtra los programas de TV y película de acuerdo a las leyes de EE.UU.

CANADA RATING
Esta opción filtra los programas de TV y película de acuerdo a las leyes de Canadá.

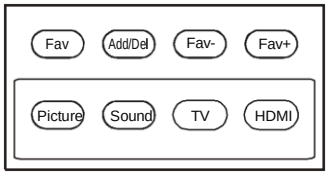
RRT SETTING -
Esta función es un filtro de clasificación descargable basado en las emisiones de TV. Es posible, con la transición de las transmisiones de televisión a formato digital, cambios futuros y mejoras en la forma en que los programas están clasificados actualmente.

RESET RRT
Esta opción restablece la configuración de RRT.

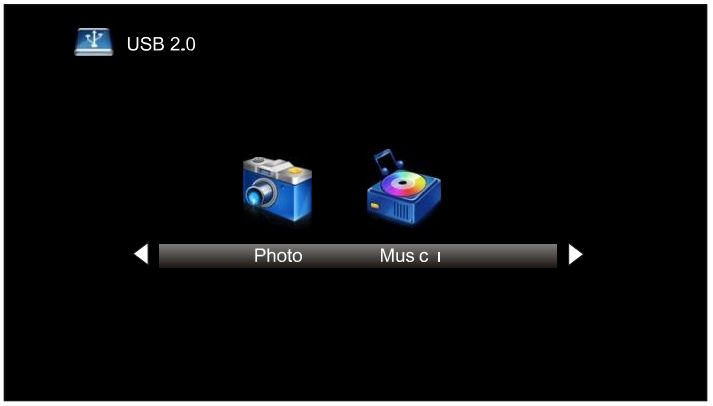
Tome nota:
Consulte la sección "RATING EXPLICADO" para obtener más información acerca de las definiciones de calificación. Descargar clasificaciones y borrar los datos descargados pueden ser atenuados dependiendo del soporte de las emisoras de TV. Las opciones RRT se basan en las emisiones de TV, si está en gris, entonces esta opción no está disponible en su región.

Explicación de la conexión USB

Su TV es un televisor de pantalla ancha con un puerto USB. Con el puerto USB de la TV se puede acceder a las unidades flash USB (hasta 2 GB) y reproducir imágenes o archivos MP3. Para utilizar esta función, conectar una unidad flash USB al puerto USB del televisor y pulse el botón USB para comenzar a navegar por la música y las imágenes.



Una vez que pulse el botón USB, el menú aparecerá. Seleccione, con los botones de flecha del control remoto, música o fotografía, de acuerdo a lo que dese ver. Presione el botón ENTER para seleccionar el archive o carpeta correspondiente.



Browsing Music and Photo

En la función USB, seleccione Música o Foto. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar la carpeta o el archivo que desee y usarlos para reproducir el archivo. Utilice el botón EXIT para salir de una carpeta.

Limitación técnica

1. El puerto USB no es compatible con Hubs USB.
2. El dispositivo flash USB soporta el sistema de archivos FAT32 y FAT16.
3. El mayor tamaño del archivo es de 4 GB (FAT32).
4. El función de imagen sólo admite archivos JPEG (línea de base única, formato progresivo no es compatible).
5. La función de música MP3 sólo admite que es de 32-48kHz usando una velocidad de datos de 32-320 kbps.
6. Todas las funciones USB son operados por control remoto. Ninguno de los botones físicamente situados en el televisor responderá a las funciones USB.

MODO DE PANTALLA

FORMATOS DE PC

COMPATIBILIDAD CON MODO DE ENTRADA PC			
Resolución	Frecuencia de Escaneo Horizontal (KHz)	Frecuencia de Escaneo Vertical (KHz)	Formato
640 x 480	31,5	60	DOS
800 x 600	35,1	56,2	VESA
800 x 600	37,9	60	VESA
1024 x 768	48,4	60	VESA
1360 x 768	47,7	60	VESA

NOTA:
Este producto no es compatible con otro modo de pantalla que no sea los que aparece más arriba.
Con el fin de lograr el mejor efecto de pantalla, seleccione alguno de los cinco modos de señal de entrada que se listan más arriba.

Debido a la diferencia entre los controladores de la señal de salida de la pantalla (especialmente en salidas de señal no estándar), la imagen de la pantalla puede aparecer con alguna perturbación que se puede ajustar en el menú PC.

Para prolongar la vida de este aparato, configure su ordenador en el modo de administración de energía.

MODO DE PANTALLA

FORMATOS DE VIDEO

COMPATIBILIDAD CON MODO DE ENTRADA COMPONENTE / HDMI			
Resolución	Frecuencia de Escaneo Horizontal (KHz)	Frecuencia de Escaneo Vertical (KHz)	Formato
720 x 480	31,47	59,94	480i
720 x 480	15,734	59,94	480p
1280 x 720	37,5	50	720p
1280 x 720	45	60	720p
1920 x 1080	31,25	50	1080i
1920 x 1080	33,75	60	1080i
1920 x 1080	27	24	1080p
1920 x 1080	56,25	50	1080p
1920 x 1080	67,5	60	1080p

NOTA:

Los formatos arriba mencionados también están relacionados con los dispositivos de AV que va a conectar. Antes de conectar esta unidad con otros, por favor lea todas las instrucciones con cuidado y asegúrese de que todos los cables necesarios están conectados.

Esta unidad puede ser incompatible con algunos otros formatos que no se cumplen las condiciones anteriores.

ESPECIFICACIONES

Descripción del Modelo		32"LED TV
Panel	Tipo de Panel	Panel LED
	Tamaño en Diagonal	32 pulgadas
	Formato de Pantalla	16:9
	Resolución	1366 x 768
	Brillo	300 nit
	Contraste	3000:1
	Angulo de Visión	178(H)/178(V)
	Tiempo de Respuesta	6.5 ms
	Máximo de Colores	16.7 Millones de colores
Sistemas	Sistema de Color	ATSC/QAM/NTSC
	Sistema de Sonido	M
	Sistema de Audio	BTSC
	Salida de Audio	Altavoces Izq/Der:10 W +10W
Entradas / Salidas	Entrada RF	75 ohm terminal externo
	Entrada HDMI	Video: 480i, 480p, 720p, 1080i,1080p. Audio: Dos canales lineales PCM 32, 44.1 y 48kHz, 16, 20 y 24 bits
	Entrada PC-RGB	D-sub 15pin G: 0.7Vp-p, 75ohms B: 0.7Vp-p, 75ohms R: 0.7Vp-p, 75ohms
	Entrada Video Compuesto	1.0 Vp-p, 75ohms RCA
	Entrada Video Componente / Y Pb Pr	RCA Y: 1.0 Vp-p, 75ohms, 0.3V sincronismo negativo Pb: 0.7Vp-p, 75ohms Pr : 0.7Vp-p, 75ohms
	Entrada de Audio	AV AUDIO: Para entrada de audio CVBS/COMPONENT PC AUDIO: Para entrada de audio PC RGB 500mV rms, Impedancia: 20k ohms
Poder	Requisitos de alimentación	AC 100-240V~,50/60Hz
	Consumo de energía nominal	70 W

Este manual es sólo para su referencia.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

GUIA DE SOLUCION A PROBLEMAS

SINTOMA DEL TV	CAUSA (Y SOLUCION)
Mala imagen (nieve, distorsiones múltiples imágenes borrosas)	• Verifique la ubicación de la antena y ajuste si es necesario. • Asegúrese de que el cable de la antena esté firmemente conectado. • Asegúrese de que todos los cables de entrada estén bien conectados.
Sin audio.	• Aumente el volumen. • Compruebe si la función de silenciamiento está activada en el control remoto.
Imagen en Blanco y Negro.	• Verifique los ajustes de imagen el en menú PICTURE. • Asegúrese de que el programa que está viendo se emite en color y no en Blanco y Negro.
Sin imagen y/o sonido.	• Asegúrese de que la unidad esté enchufada y encendida. • Asegúrese de que el modo ATV está seleccionado. • Pruebe con un nuevo canal para comprobar un posible problema en la emisora. • Asegúrese de que la antena está conectada correctamente. • Suba el volumen. • Asegúrese de que la antena o el dispositivo de audio / vídeo de origen está funcionando correctamente. • Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados. • Compruebe si tiene una interferencia local.
Manchas de colores en la imagen.	• Asegúrese de que no hay dispositivos eléctricos cercanos y sin blindaje, que puedan estar causando interferencia. • Apague el televisor durante 30 minutos, e intente de nuevo.
Las teclas de función del Panel no funcionan correctamente	• Bajo la influencia del fenómeno electrostático, el producto podría no funcionar correctamente y requerir un reinicio. • Desenchufe y vuelva a enchufar el cable de alimentación de CA.
El panel se calienta.	• El TV LED tiene una pequeña porción de fósforo. Puede aumentar la temperatura de la pantalla en algunas ocasiones. No es un defecto.
Puntos inusuales	• Puntos negros y puntos brillantes pueden aparecer en la pantalla LED. Esta es una propiedad estructural del panel LED y no es un defecto.
Franjas en pantalla	• Ajustando la fase del impulso puede disminuir la franjas (RGB)
La parte superior del monitor se calienta .	• Puede ocurrir durante largo tiempo de funcionamiento. No es un defecto.
No se puede seleccionar un determinado canal	• El canal puede estar omitido. Sintonice este canal seleccionándolo directamente desde los botones del control remoto.
Trastorno en la imagen mostrados al encender.	• Esto puede ser causado por un intervalo muy corto entre el apagado y encendido del aparato. • Desconéctelo de la alimentación y reinicie.